SNI 4679:2018

Standar Nasional Indonesia

Jaring gawang sepak bola

ICS 97.220.30

Badan Standardisasi Nasional

Daftar isi

Prakata

Standar Nasional Indonesia SNI 4679:2018 dengan judul *Jaring gawang sepak bola,* merupakan revisi dari SNI 12-4679-1998, *Jaring sepak bola.* Revisi Standar ini dimaksudkan untuk harmonisasi terhadap peraturan nasional dan internasional olahraga sepak bola.

Standar ini disusun dengan tujuan:

1. Sebagai acuan produsen dalam memproduksi jaring gawang sepak bola sehingga dapat terjamin mutunya dan meningkatkan kinerja produsen.
2. Untuk melindungi konsumen jaring gawang sepak bola.
3. Sebagai acuan laboratorium uji dalam melaksanakan pengujian jaring gawang sepak bola.

Standar ini disusun oleh Komite Teknis 97-01, *Rumah tangga, hiburan dan olahraga*. Standar ini telah dikonsensuskan di Bandung pada tanggal 22 November 2016. Konsensus ini dihadiri oleh pemangku kepentingan (*stakeholder*) terkait, yaitu perwakilan dari produsen, konsumen, pakar dan pemerintah.

Standar ini telah melalui tahap jajak pendapat pada tanggal 25 September 2017 sampai dengan 23 November 2017, dengan hasil disetujui menjadi SNI.

Perlu diperhatikan bahwa kemungkinan beberapa unsur dari dokumen Standar ini dapat berupa hak paten. Badan Standardisasi Nasional tidak bertanggung jawab untuk pengidentifikasian salah satu atau seluruh hak paten yang ada.

Jaring gawang sepak bola

1 Ruang lingkup

Standar ini menetapkan definisi, konstruksi, syarat mutu, metode uji, cara pengambilan contoh uji, syarat lulus uji, pengemasan dan penandaan jaring gawang sepak bola.

2 Acuan normatif

SNI 0428, *Petunjuk pengambilan contoh padatan*

3 Istilah dan definisi

Untuk tujuan penggunaan dokumen ini, istilah dan definisi berikut ini berlaku.

3.1
jaring gawang sepak bola
jaring berbentuk khusus yang terbuat dari tali plastik atau bahan lain yang sesuai dan dianyam menjadi mata jaring-mata jaring yang berfungsi untuk menahan dan memperjelas masuknya bola ke dalam gawang sepak bola

4 Konstruksi

4.1 Mata jaring

Anyaman tali, jalinan tali atau cetakan berongga yang memiliki interval yang sama berbentuk segi empat atau segi enam.

5 Syarat mutu

Syarat mutu jaring gawang sepak bola diberikan dalam Tabel 1 berikut.

Tabel 1 – Syarat mutu jaring gawang sepak bola

satuan dalam centimeter

No.	Jenis uji	Persyaratan	Keterangan
1	Ukuran jaring		
1.1	Tinggi	244,0 sampai 273,0	
1.2	Lebar	756,0 sampai 782,0	
1.3	Lebar samping atas	60,0 sampai 220,0	
1.4	Lebar samping bawah	150,0 sampai 220,0	
2	Keliling mata jaring	50	maksimum
3	Diameter tali jaring	0,25 sampai 0,5	

6 Pengambilan contoh

Contoh uji diambil secara acak sesuai SNI 0428 (lihat Tabel 2).

Tabel 2 – Cara pengambilan contoh

Jumlah produk	Contoh primer 10 % dari jumlah	Contoh campuran 20 % dari primer	Contoh sekunder 50 % dari campuran	Contoh uji
1 – 500	50	10	5	3
501 – 1.000	100	20	10	6
1.001 – 1.500	150	30	15	9
1.501 – 2.000	200	40	20	12
2.001 – 2.500	250	50	25	15
2.501 ke atas	300	60	30	18

7 Metode uji

7.1 Ukuran jaring

7.1.1 Tinggi jaring

7.1.1.1 Prinsip

Mengukur tinggi jaring yang sudah direntangkan pada gawang.

7.1.1.2 Peralatan

Alat ukur panjang dengan ketelitian 1 mm.

7.1.1.3 Prosedur uji

a) Rentangkan jaring seperti pada Gambar A.1;

b) Ukur tinggi jaring pada 3 (tiga) tempat yang berbeda;

c) Hasil pengukuran dirata-ratakan.

7.1.2 Lebar jaring

7.1.2.1 Prinsip

Mengukur lebar jaring yang sudah direntangkan pada gawang.

7.1.2.2 Peralatan

Alat ukur panjang dengan ketelitian 1 mm.

7.1.2.3 Prosedur uji

a) Ukur lebar jaring pada sisi depan atas, belakang atas dan belakang bawah jarring;

b) Hasil pengukuran dirata-ratakan.

7.1.3 Lebar jaring samping atas

7.1.3.1 Prinsip

Mengukur lebar jaring samping atas yang sudah direntangkan.

7.1.3.2 Peralatan

Alat ukur panjang dengan ketelitian 1 mm.

7.1.3.3 Prosedur uji

a) Ukur lebar jaring pada ujung lebar samping atas jaring pada kedua sisi jaring;
b) Hasil pengukuran di rata-ratakan.

7.1.4 Lebar samping bawah

7.1.4.1 Prinsip

Mengukur lebar jaring samping bawah yang sudah direntangkan.

7.1.4.2 Peralatan

Alat ukur panjang dengan ketelitian 1 mm.

7.1.4.3 Prosedur uji

a) Ukur lebar jaring pada ujung lebar samping bawah jaring pada kedua sisi jaring;
b) Hasil pengukuran di rata-ratakan.

7.2 Keliling mata jaring

7.2.1 Prinsip

Mengukur keliling mata jaring pada masing-masing sisi jaring gawang sepak bola.

7.2.2 Peralatan

Alat ukur panjang dengan ketelitian 1 mm.

7.2.3 Prosedur uji

a) Ukur keliling sisi mata jaring berdasarkan bentuknya;
b) Pengukuran dilakukan pada 5 mata jaring yang berbeda untuk masing-masing sisi;
c) Hasil pengukuran dirata-ratakan.

7.3 Diameter tali jaring

7.3.1 Prinsip

Mengukur diameter dari tali penyusun jaring gawang sepak bola.

7.3.2 Peralatan

Kaliper dengan ketelitian 0,1 mm.

7.3.3 Prosedur uji

a) Ukur diameter tali menggunakan kaliper pada 5 (lima) mata jaring yang berbeda di masing-masing sisi;

b) Hasil pengukuran dirata-ratakan.

8 Syarat lulus uji

Contoh dalam partai dinyatakan lulus uji apabila memenuhi ketentuan yang diberikan dalam Tabel 1 dan Tabel 3.

Tabel 3 – Syarat lulus uji

Contoh uji yang diambil	Jumlah contoh uji yang boleh tidak memenuhi syarat
3	1
6	2
9	3
12	5
15	6
18	7

9 Pengemasan

Jaring gawang sepak bola dikemas dengan bahan yang terbuat dari plastik, karton atau bahan lain yang sesuai.

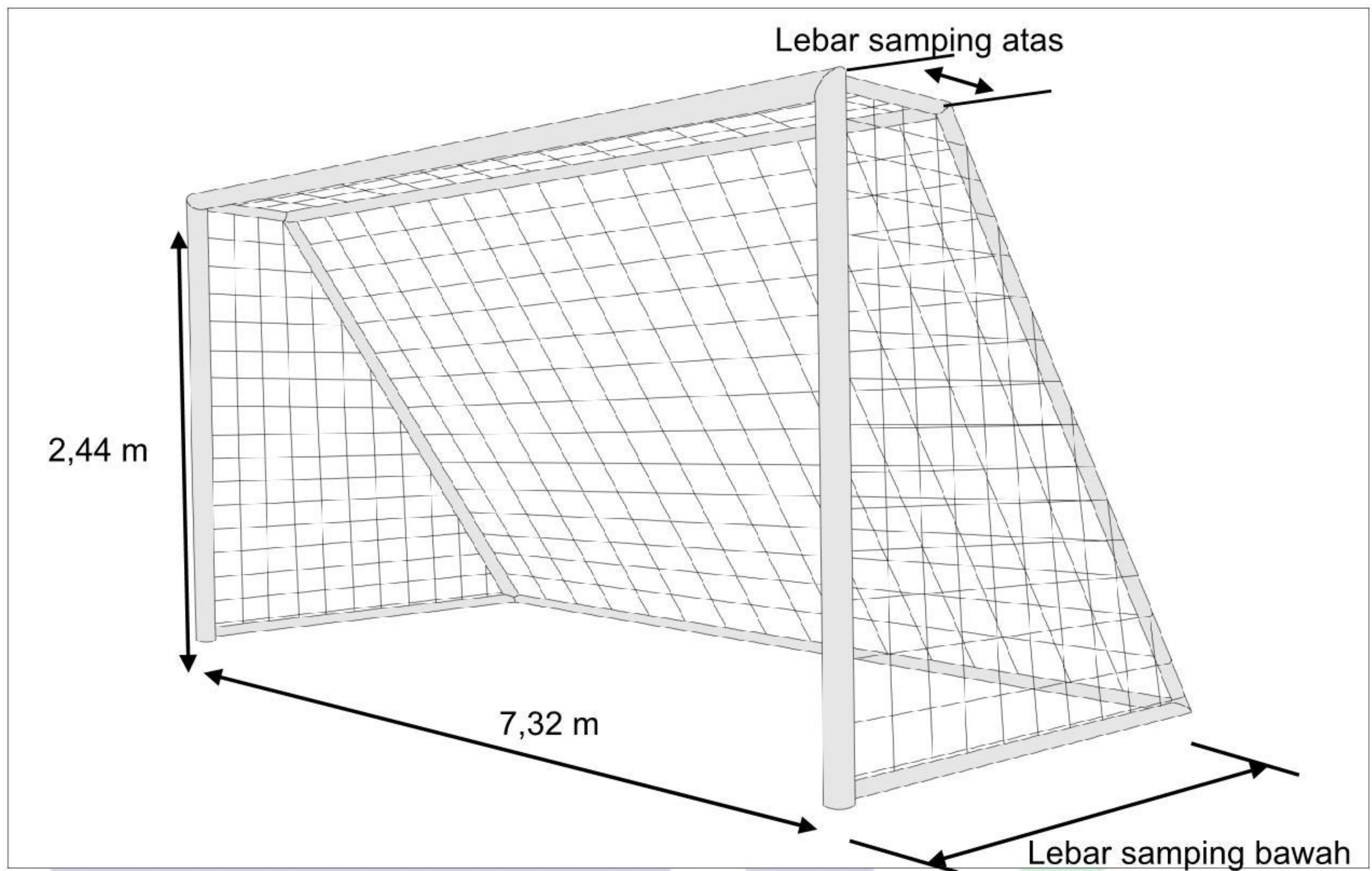
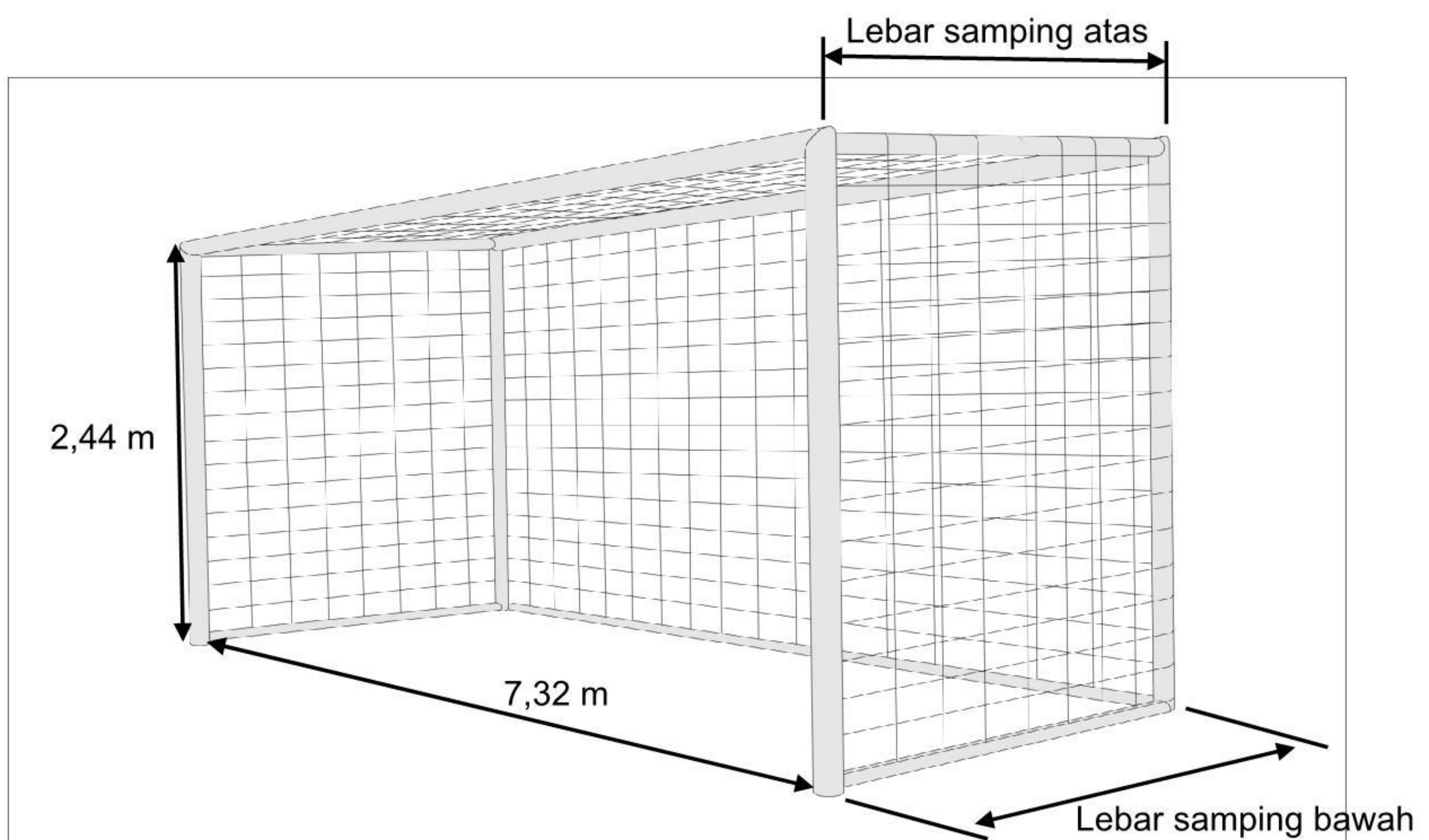
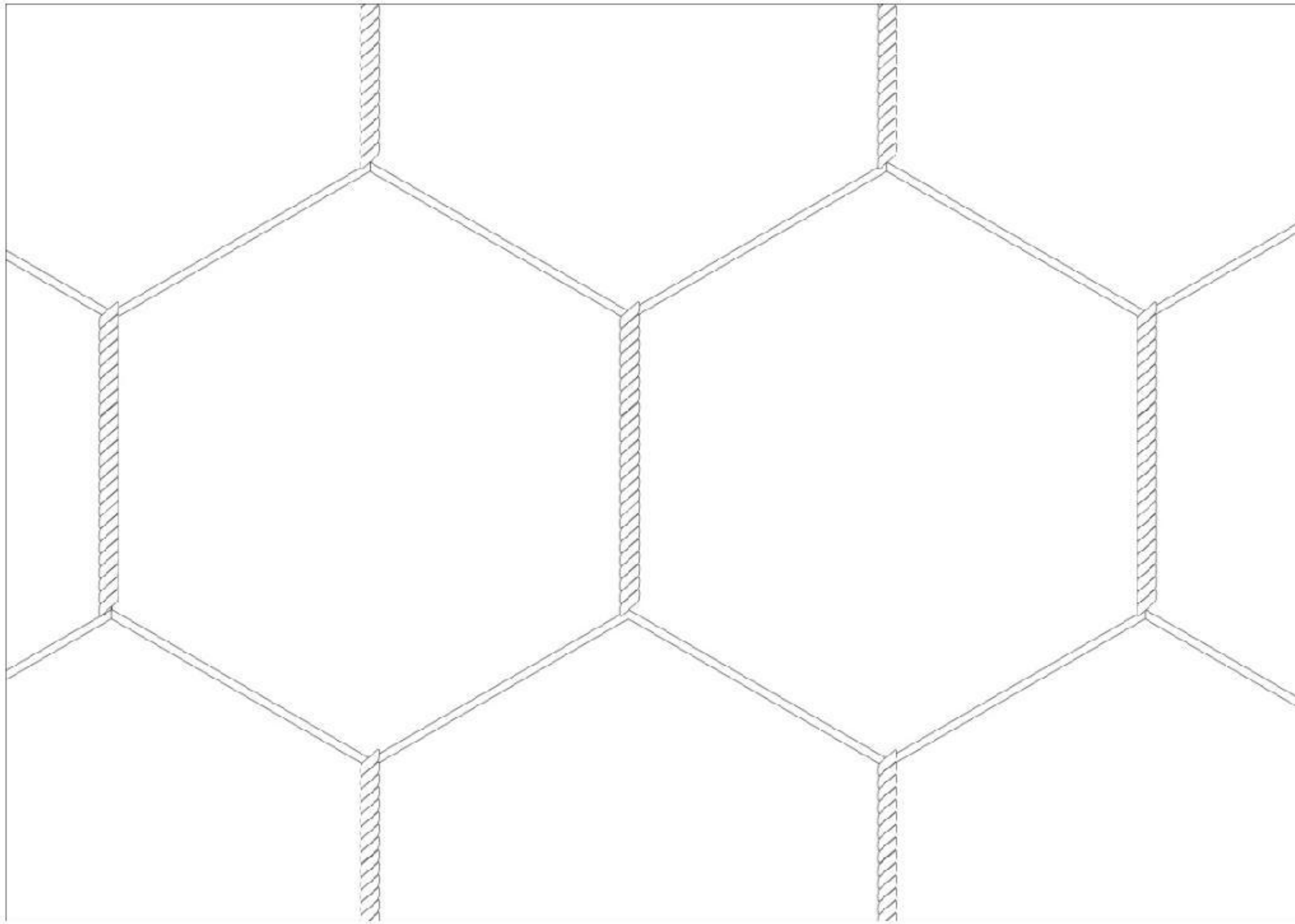
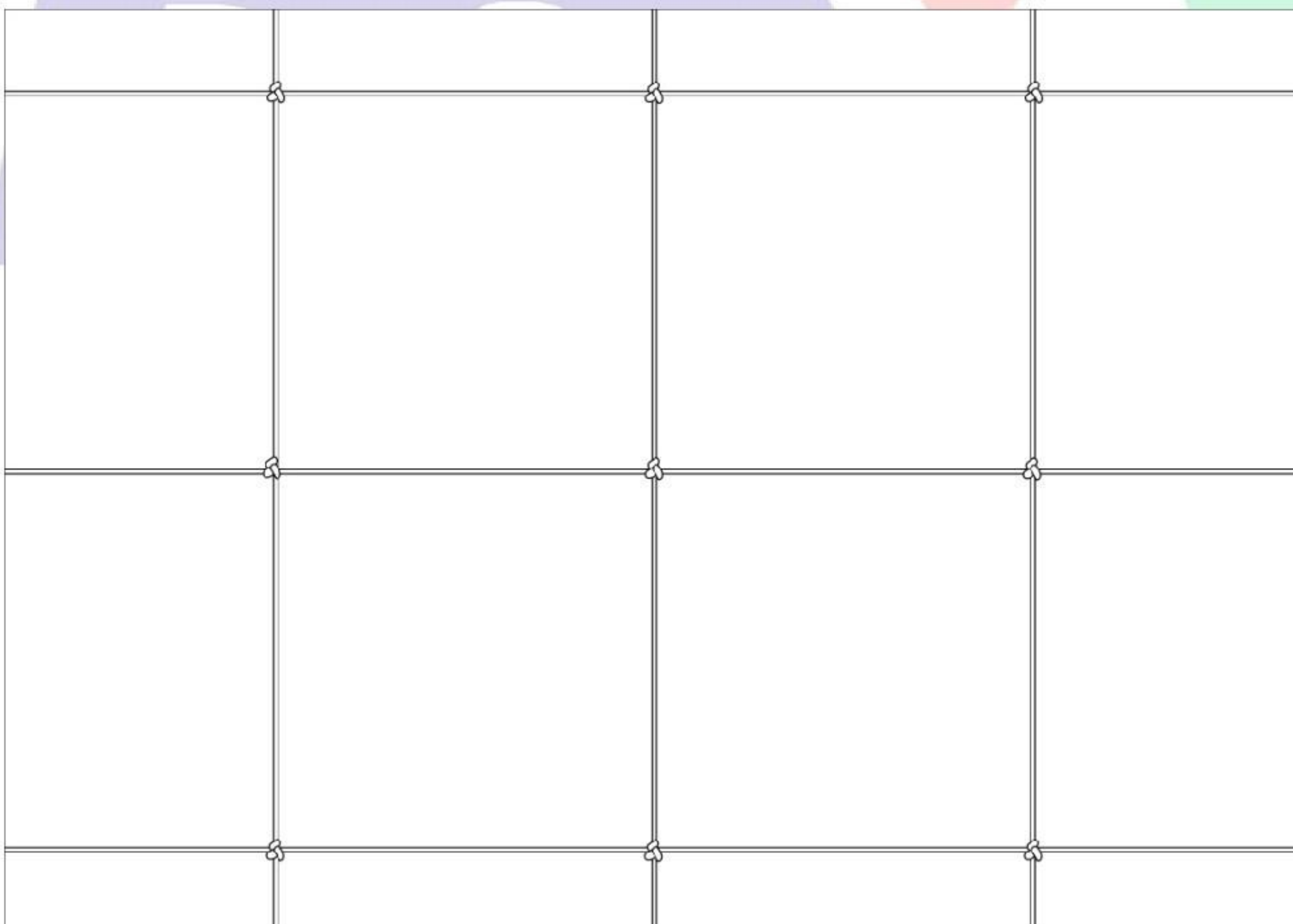
10 Penandaan

Penandaan atau label pada produk sekurang-kurangnya mencantumkan nama/merek/logo dari produsen/importir/pedagang pengumpul. Penandaan atau label pada kemasan sekurang-kurangnya mencantumkan:

a. Nama/merek/logo dan alamat produsen untuk barang produksi dalam negeri;

b. Nama/merek/logo dan alamat importir untuk barang asal impor; atau

c. Nama/merek/logo dan alamat pedagang pengumpul jika memperoleh dan memperdagangkan barang hasil produksi pelaku usaha mikro dan pelaku usaha kecil.

Lampiran A
(informatif)
Gambar ukuran jaring gawang sepakbola

Gambar A.1 – Contoh gambar gawang sepak bola

Gambar A.2 – Contoh gambar gawang sepak bola

Gambar A.3 – Keliling mata jaring segi enam

Gambar A.4 – Keliling mata jaring segi empat

Bibliografi

[1] *Laws of The Game*. 2015/2016. FIFA (*Federation of International Football Association*)

Informasi Pendukung Terkait Perumusan Standar

[1] Komtek/SubKomtek perumus SNI

Komite Teknis 97-01, *Rumah tangga, hiburan dan olahraga*

[2] Susunan keanggotaan Komtek perumus SNI

Ketua : Bambang Kartono

Sekretaris : Adrian Adityo

Anggota :

1. Richard Nainggolan
2. Evi Yulianti Rufaida
3. Koestriastuti Koestedjo
4. Rinaldi
5. Sudaryanti
6. HM Irwan Suryanto
7. Sudarman Wijaya
8. Umiyati
9. Lilik Kurniati
10. Primariana Yudhaningtiyas
11. Isnaini

[3] Konseptor rancangan SNI

Harnandito Paramadharma – BBKB
Kuncup Putih Kusumadata – BBKB
Rahmad Sayogo – BBKB

[4] Sekretariat pengelola Komtek perumus SNI

Pusat Standardisasi Industri

Badan Penelitian dan Pengembangan Industri

Kementerian Perindustrian